



## スロープピュア

## SRLタイプ

## 用途

化学薬品

工業用水、純水

メッキ液、現像液などの循環ろ過

Ez-Change™  
Capsule Filter Cartridge

当製品はカプセルフィルター「Ez-Change」への装着が可能な製品です。詳しくは、「Ez-Change」単品カタログをご参照ください。



## 特長

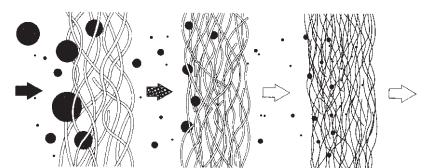
## 利点

## 構造

- ろ過精度勾配を持つデプス構造
- ろ材構成を簡素化
- オールポリプロピレン製
- バインダーや界面活性剤を未使用

- 幅広い粒度分布をもつ分散液に対応可能
- 高いコストパフォーマンス
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

粗い ← → 細かい



一次側(ろ過前)

二次側(ろ過後)

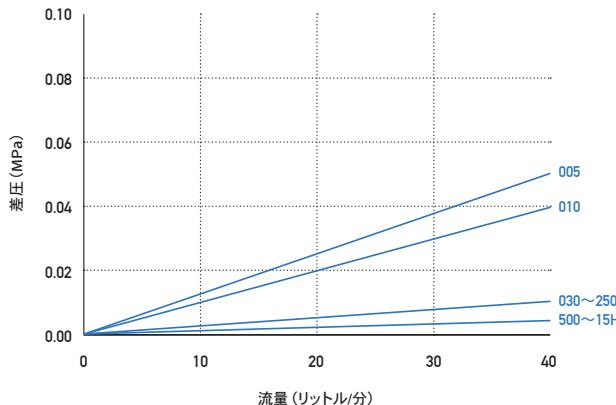
## 仕様

	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
表示ろ過精度										
ろ過精度 ( $\mu\text{m}$ )	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材質	コア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン (形状F, 0, 5, 7)						
	エンドキャップ									
寸法	最高使用差圧	0.49MPa (at 20°C)								
	最高使用温度	60 (形状PZのみ) / 80 °C								
	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm								
	外径	65.0 (形状CZ) / 70.0 (形状PZ, F, 0, 5, 7) mm								
	内径	25.6 (形状0, 5) / 26.1 (形状F) / 29.5 (形状CZ, PZ, 7) mm								
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号									

※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談ください。

## 流量特性

流体：精製水(20°C)／フィルター全長：250mm



## 粒子除去率

表示ろ過精度 粒子径(μm)	粒子除去率(%)									
	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
0.7	>90									
1.0	>98	>80								
3.0	>99.9	>98								
5.0		>99.9	>90	>80						
10			>98		>80					
25			>99.9	>98	>98	>90				
50				>99.9	>99.9	>99.9	>90	>80	>80	
75							>98	>90	>90	>80
90								>99.9	>99.9	>98
										>90

### 測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター  
ろ過方法：シングルバスろ過  
流体：精製水  
流量：10リットル/分  
ダスト：ACFTD + LATEX Beads (SRL-005~100)  
珪藻土 (SRL-250~15H)

## 型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット/Oリング	形状	箱入り数
2   5   0   L	-SRL-	1   0   0	C	Z	F
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125 mm		005 = 0.5 μm	C = シール材なし	Z = ガスケット/Oリングが	B = 6本
250 = 250 mm		010 = 1.0 μm	P = 発泡ポリエチレン	CまたはPの場合	C = 10本
500 = 500 mm		030 = 3.0 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	F = 25本
750 = 750 mm		050 = 5.0 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	
		100 = 10 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	
		15H = 150 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	
			T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7)		
			PTFE (形状F)		

## フィルター形状



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。  
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

## 株式会社ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12  
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

[www.rokitechno.com](http://www.rokitechno.com)

当社、技術情報は  
こちらから▼



ISO9001規格に適合した当社品質  
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の  
設計・開発、製造及び販売

